



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号：JR-AI-24272E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

<https://ecoleaf-label.jp>

キヤノン株式会社  
Canon Inc.

Canon Inkjet All-In-One TS8820



#### 算定単位

製品1台あたり

#### 算定対象段階

最終財 中間財

原材料調達、生産、流通、使用・維持、廃棄・リサイクル段階

#### 製品の型式、主要仕様・諸元

型式：Canon Inkjet All-In-One TS8820

主要仕様・諸元

・プリンタおよび複合機（IJ方式）

・最大用紙サイズ：リーガル

登録番号	JR-AI-24272E
適用PCR番号	PA-590000-AI-08
PCR名	画像入出力機器
公開日	2024年9月12日
検証合格日	2024年8月23日
検証方式	システム認証方式
検証番号	JV-AI-24272E
検証有効期間	2029年8月22日

#### PCRレビューの実施

認定日等 2023年9月1日

委員長 神崎 昌之

一般社団法人サステナブル経営推進機構

#### 第三者検証者\*

外部検証員 内田 裕之

ISO14025に従った本宣言及びデータの独立した検証

内部

外部

\*システム認証を受けた事業体内の検証の場合は、システム認証を行った審査員の名前を記載。

#### 問い合わせ先

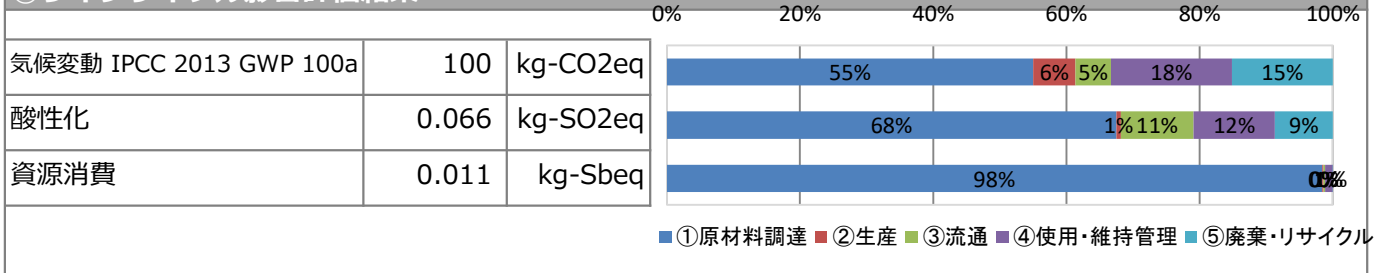
キヤノン株式会社

〒146-8501 東京都大田区下丸子3-30-2 03-3758-2111（代表）

登録番号：JR-AI-24272E



① ライフサイクル影響評価結果



内訳	項目	単位	合計	①原材料調達	②生産	③流通	④使用・維持管理	⑤廃棄・リサイクル
	気候変動 IPCC 2013 GWP 100a	kg-CO <sub>2</sub> eq	1.0E+02	5.8E+01	6.6E+00	5.6E+00	1.9E+01	1.6E+01
	オゾン層破壊	kg-CFC-11eq	1.1E-05	1.1E-05	1.4E-10	1.0E-10	1.6E-07	1.1E-07
	酸性化	kg-SO <sub>2</sub> eq	6.6E-02	4.5E-02	4.4E-04	7.2E-03	8.1E-03	5.8E-03
	資源消費	kg-Sbeq	1.1E-02	1.1E-02	2.6E-05	2.3E-05	1.2E-04	3.6E-06

② ライフサイクルインベントリ分析関連情報

項目	単位
非再生可能エネルギー	1.5E+03 MJ
再生可能エネルギー	2.6E+01 MJ

③材料及び物質に関する構成成分

材料・物質 (使用部分)	単位
普通鋼	13 %
SUS	0 %
アルミニウム	0 %
その他金属	2.0 %
プラスチック	48 %
ゴム	0 %
ガラス	7.0 %
紙・木	22 %
実装回路基板	2.2 %
その他	4.7 %

⑤ 算定結果に関する追加情報

- ・算定結果には用紙の負荷は含まれていません。
- ・使用・維持管理段階の負荷算定において、想定使用期間は3年間、使用条件は複合機 (IJ方式) 標準シナリオを用いて計算しました。
- ・仕向け先は米国です。
- 想定印刷枚数は 7,200 枚です。
- 適用したエネルギースタープログラムのバージョンは3.0です。

エコリーフ算定にあたり、原料の使用量は当社データを利用していますが、数千点におよぶ部品のデータを収集することは困難なため、原料製造時のデータは一般的な値を利用しています。そのため、当製品固有の特徴を反映していない場合があります。上記の理由より、この結果は概算値としてご理解ください。



エコリーフ

タイプⅢ環境宣言 (EPD)

登録番号： JR-AI-24272E

SuMPO環境ラベルプログラム

一般社団法人サステナブル経営推進機構

東京都千代田区内神田1-14-8

<https://ecoleaf-label.jp>

#### ⑥-1. その他の環境関連情報

10種の特定化学物質の使用を禁じる「RoHS」指令に対応。

本製品の組立生産と主要部品の生産は、ISO14001認証取得工場で行われています。

#### ⑦ 使用した二次データの考え方

IDEA v2.1.3とSuMPO環境ラベルプログラム 登録データv1.13を使用した。

#### ⑧ 備考

—

- データ算定の方法は、PCRおよび算定・宣言規程を参照してください。
- 比較については、算定・宣言規程に規定された条件を満たした場合にしか認められません。  
(参照先URL：<https://ecoleaf-label.jp/regulation/>)

登録番号： JR-AI-24272E